

**Dr. Öğr. Üyesi Esra AKTAŞ  
ŞENOCAK**



**Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** esenocak@atauni.edu.tr

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/esenocak>

**Posta Adresi:** Kazım Karabekir Mahallesi Şehit İshak Sığa Caddesi Horasan Meslek  
Yüksek Okulu Horasan/ERZURUM



**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: Oa-dANYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1685-0803

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-1959-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 335836

**Eğitim Bilgileri**

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri,  
Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel  
Bilimleri, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Kafkas Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

**Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

**Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Diğer, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2012

**Yaptığı Tezler**

Doktora, Parasetamol ile Karaciğer ve Böbrek Toksikasyonu Oluşturulan Ratlarda, Sodyum Pentaboratın Bazı  
Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği  
Temel Bilimleri, 2019

Yüksek Lisans, Ratlarda parasetamol ile oluşturulan hepatotoksisite üzerine taraxacum officinale etanol ekstraktının  
etkisi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, 2014

**Araştırma Alanları**

Veteriner Bilimleri, Veteriner Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2021 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2023 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2022 - Devam Ediyor  
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2022 - Devam Ediyor  
Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2022 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2021 - Devam Ediyor  
Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2021 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Kanatlı hayvan yetiştiriciliği ve hastalıkları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Danışmanlık, Doktora, 2023 - 2024  
Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Genetik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2023 - 2024  
Nükleik Asit Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Hayvansal Ürünler Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Hayvan Sağlığı ve Hijyeni, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Fizyoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Beslenme Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Egzersiz Biyokimyası, Doktora, 2022 - 2023  
Farmakoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Sodium Pentaborate Prevents Acetaminophen-Induced Hepatorenal Injury by Suppressing Oxidative Stress, Lipid Peroxidation, Apoptosis, and Inflammatory Cytokines in Rats**  
Aktas Senocak E., Utlu N., Kurt S., Kucukler S., Kandemir F. M.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.202, sa.3, ss.1164-1173, 2024 (SCI-Expanded)
- The Effects of Dietary Vitamin E and Organic Selenium on the Levels of Some Bioelements in Tissues of Laying Hens**

Utlu N., Çelebi Ş., Soydan M., Şenocak E.

Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.174-181, 2018 (SCI-Expanded)

III. **The effect of *Vitis vinifera* L. cv. Merlot seed extract on gentamicin-induced nephrotoxicity in broilers**

Yildirim B. A., TUNÇ M. A., YILDIRIM S., YILDIRIM F., Kordali S., Ertekin A., Senocak E.

EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.81, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **Effect of *Helichrysum plicatum* DC. subsp *plicatum* ethanol extract on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**

APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., TERİM KAPAKİN K. A., YILDIRIM F., AKTAS ŞENOCAC E., ALTUN S.

JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B, cilt.18, sa.6, ss.501-511, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Can *Taraxacum officinale* (Dandelion) Extract be an Alternative of Paracetamol in Inflammatory and Painful Cases? An Evaluation with Regard to Biochemical and Reproductive Parameters**

Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Kandemir F. M., Akman O., Aktaş Şenocak E., Aksu E. H.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, sa.1, ss.47-54, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **Protective effect of dandelion (*Taraxacum officinale*) extract against gentamicin-induced reproductive damage in male rats Erkek ratlarda gentamisinindüklediği üreme hasarına karşı karahindiba (*Taraxatum officinale*) ekstresinin koruyucu etkisi**

Ömür A. D., Kandemir F. M., Apaydın Yıldırım B., Akman O., Aktaş Şenocak E., Eldutar E., Aksu E. H.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.6, ss.929-936, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **Rutin attenuates gentamicin-induced renal damage by reducing oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy in rats**

Kandemir F. M., Ozkaraca M., Yıldırım B., Hanedan B., Kirbas A., Kılıç K., Aktas E., Benzer F.

RENAL FAILURE, cilt.37, sa.3, ss.518-525, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Effect of *Taraxacum officinale* L. ethanol extract against kidney injuries induced by paracetamol in rats**

Aktaş Şenocak E., Apaydın Yıldırım B.

GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, cilt.21, sa.1, ss.144-151, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Ratlarda Parasetamol ile Oluşturulan Hepatotoksisite Üzerine *Taraxacum officinale* Etanol Ekstraktının Etkisi**

AKTAŞ ŞENOCAC E., APAYDIN YILDIRIM B.

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.6, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **EFFECT OF TARAXACUM OFFICINALE L. ETHANOL EXTRACT AGAINST KIDNEY INJURIES INDUCED BY PARACETAMOL IN RATS**

AKTAŞ ŞENOCAC E., APAYDIN YILDIRIM B.

10th INTERNATIONAL ZEUGMA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 25 Haziran 2023

II. **The Effects of Dietary Vitamin E and Organic Selenium on the Levels of Some Bioelements in Tissues of Laying Hens**

Utlu N., Çelebi Ş., Soydan M., Aktaş Şenocak E.

II. International İğdır Symposium, İğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.43

III. **The effect of *vitis vinifera* l CV merlot seed against gentamicine induced nephrotoxicity in broiler.**

Apaydın Yıldırım B., Tunç M. A., Yıldırım S., Yıldırım F., Aktaş Şenocak E.

3rd International Vet İstanbul Group Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.73

IV. **Ratlarda Parasetamol ile Oluşturulan Hepatotoksisite Üzerine *Taraxacum Officinale* Etanol**

### **Ekstraktının Etkisi.**

Aktaş Şenocak E., Apaydın Yıldırım B.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.61-62

#### **V. Effects of paracetamol on reproductive and biochemical parameters in male rats**

Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Kandemir F. M., Akman O., Aktaş Şenocak E., Aksu E. H.

II. International VET istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.320

#### **VI. Effect of Taraxacum officinale extract against gentamycin-induced reproductive damage in male rats.**

Ömür A. D., Kandemir F. M., Apaydın Yıldırım B., Akman O., Aktaş Şenocak E., Eldutar E., Aksu E. H.

II. International VET istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.28

#### **VII. Investigation of efficiancy of Taraxacum officinale extract on reproductive and biochemical parameters in male rats.**

Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Kandemir F. M., Akman O., Aktaş Şenocak E., Aksu E. H.

II. International VET istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.25

#### **VIII. The Effect of Helichrysum Plicatum Extract on Gentamycin Induced Nephrotoxicity in Rats.**

Apaydın Yıldırım B., Kordali Ş., Terim Kapakin K. A., Aktaş Şenocak E., Altun S.

International Scientific Congress, Scientific Papers Veterinary Medicine., Iasi, Romanya, 23 - 25 Ekim 2014, ss.45

#### **IX. Rutin Attenuates Gentamicin Induced Renal Damage By Reducing The Oxidative Stress Inflammation Apoptosis And Autophagy In Rats**

Kandemir F. M., Özkaraca M., Apaydın Yıldırım B., Hanedan B., Aktaş Şenocak E., Benzer F.

International Scientific Congress, Scientific Papers Veterinary Medicine, Iasi, Romanya, 23 - 25 Ekim 2014, ss.43

## **Desteklenen Projeler**

AKTAŞ ŞENOCAK E., ŞENOCAK T. Ç., KABUL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mıknatıslı nazal kanül aparatı, 2023 - 2024

Aktaş Şenocak E., Utlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda parasetamol kaynaklı testis hasarı üzerine borun etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024

ŞENOCAK M. G., ŞENOCAK T. Ç., AKTAŞ ŞENOCAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerrahi operasyon masası servis kolu (Angel arm), 2022 - 2024

Aktaş Şenocak E., Akdoğan D., Öztürk E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temiz eller, sağlıklı minikler., 2023 - 2023

Aktaş Şenocak E., İleritürk M., Kalay Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğadan Sofraya Bilim (Science From Nature To Your Table), 2023 - 2023

Utlu N., Aktaş Şenocak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parasetamol ile Karaciğer ve Böbrek Toksikasyonu Oluşturulan Ratlarda, Sodyum Pentaboratın Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2021

## **Patent**

Aktaş Şenocak E., Şenocak T. Ç., Kabul A., Mıknatıslı Nazal Kanül Aparatı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/013926 , Standart Tescil, 2023

Şenocak M. G., Şenocak T. Ç., Aktaş Şenocak E., CERRAHİ OPERASYON MASASI SERVİS KOLU (ANGEL ARM), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/019837 , Standart Tescil, 2022

## **Bilimsel Hakemlikler**

CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Aktaş Şenocak E., İlçeler Gastronomi Envanteri Çalıştayı VI (Horasan-Köprüköy-Pasinler), Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2024

İleritürk M., Aktaş Şenocak E., Akköse A., Gedikli S., Topçu E., Açışlı Ö., AL-FARABI 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ağustos 2022

## **Metrikler**

Yayın: 18

Atıf (WoS): 110

Atıf (Scopus): 126

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4